

# PLA-TMS

## Czujnik ruchu pociągów



Czujnik ruchu pociągów  
PLA-TMS

Czujniki ruchu pociągów **PLA-TMS** firmy PLATAN to wysokiej jakości urządzenia, które bezbłędnie identyfikują pociągi przemieszczające się po torze przy krawędzi peronu. Podwójny system detekcji wykorzystujący **laser** i **podczerwień** gwarantuje niezawodne działanie niezależnie od zewnętrznych zakłóceń i warunków atmosferycznych.

Informacje o wjeździe i wyjeździe pociągu są przesyłane poprzez protokół **TCP/IP** bezpośrednio do Centralnego Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (**CSDIP**).

Czujniki ruchu pociągów PLA-TMS są przystosowane do **montażu** na słupach, elementach konstrukcyjnych wiat czy wyświetlaczach krawędziowych.

Czujniki ruchu pociągów **PLA-TMS** są zaprojektowane zgodnie z wymaganiami **IPI-6** firmy PKP PLK.

Specyfikacja	Czujnik ruchu pociągów PLA-TMS
Zasilanie	24 VDC, PoE+, 230VAC (*)
Maksymalny pobór mocy	35 W (24 VDC, 230VAC) , 25W (PoE+)
Technologia	Laser i podczerwień
Zasięg działania	5 m
Interfejs	Ethernet (10/100 Mbps), RJ45 Interfejs światłowodowy, SFP (**) Ethernet jednoparowy, SPE (**)
Wspierane protokoły	HTTPS, SSH, SNMP
Temperatura pracy	-40 °C do +55 °C
Obudowa	Aluminiowa, kolor RAL7035
Stopień szczelności obudowy	IP65 zgodnie z PN-EN 60529:2003
Stopień ochrony obudowy	IK07 zgodnie z PN-EN 50102:2001
Wymiary	540 × 250 × 125 mm
Waga	5 kg

(\*) - w zależności od wykonania  
(\*\*) - wyposażenie opcjonalne